



## Food and Environmental Proficiency Testing Unit

La data di scadenza per l'invio dei risultati è indicata sul modulo di richiesta/relazione allegato al campione

### Recapiti:

Gli organizzatori - FEPTU  
Public Health England  
61 Colindale Avenue,  
London, NW9 5EQ, UK.  
Fax: +44 (0) 20 8200 8264  
Tel. +44 (0) 20 8327 7119  
e-mail: foodeqa@phe.gov.uk



0006

I risultati devono essere inviati telematicamente, utilizzando il sistema di reporting online. Visitare: [www.phe-ega.org.uk](http://www.phe-ega.org.uk). Per eseguire questa operazione occorre disporre dei dati di accesso. In caso di problemi con il sistema di reporting online, contattare PHE.

[www.gov.uk/government/collections/external-quality-assessment-ega-and-proficiency-testing-pt-for-food-water-and-environmental-microbiology#legionella-isolation-scheme](http://www.gov.uk/government/collections/external-quality-assessment-ega-and-proficiency-testing-pt-for-food-water-and-environmental-microbiology#legionella-isolation-scheme)

### Valutazione esterna di qualità (EQA) dell'acqua – Programma sull'isolamento della Legionella: scheda illustrativa

Ciascuna confezione comprende **due** LENTICULE® in flaconi di plastica con tappo a vite (con essiccante). Prima dell'analisi per l'identificazione della Legionella, le LENTICULE devono essere ricostituite tramite un processo di reidratazione e dispersione.

Fare riferimento anche alla scheda dati di sicurezza: [www.gov.uk/government/publications/safety-data-sheet-for-lenticules](http://www.gov.uk/government/publications/safety-data-sheet-for-lenticules)

Per un video-esempio sulla procedura da adottare per analizzare uno dei nostri campioni, un cliccare sul link qui sotto e scorrere fino alla fine della pagina:  
[www.gov.uk/government/publications/legionella-scheme-sample-instruction-sheets](http://www.gov.uk/government/publications/legionella-scheme-sample-instruction-sheets)

#### Conservazione:

- Conservare i campioni a **-20 ± 5°C** sin dal momento della ricezione.
- Attendere che le LENTICULE abbiano raggiunto la temperatura ambiente (5-10 minuti) prima di ricostituirle nel diluente.

#### Ricostituzione:

- Aprire il contenitore del campione e, capovolgendolo, trasferire la LENTICULE in **1 litro** di diluente (usare indifferentemente la soluzione di Page o la soluzione di Ringer diluita 1:40).
- Lasciarla a temperatura ambiente per almeno 10 minuti per farla reidratare. Prima di procedere ulteriormente, accertarsi che la LENTICULE si sia completamente sciolta.
- Disperdere l'inoculo invertendo il contenitore circa 30 volte.
- Effettuare i test richiesti nel modulo/report tra i 30 e i 45 minuti dalla ricostituzione del campione.

**Analisi:**

- **Ciascuna LENTICOLE ricostituita equivale a un campione d'acqua da 1 litro.**
- Il modulo di richiesta/relazione indica le diluizioni più adatte per ottenere un risultato definitivo (anziché un valore censurato)
- In seguito alla preparazione delle diluizioni, eseguire l'analisi dei campioni attenendosi alle procedure abitualmente in uso nel laboratorio.
- Tutti i campioni devono essere analizzati per verificare la presenza di *Legionella* spp.
- L'identificazione e il livello (unità formanti colonie per litro (UFC L<sup>-1</sup>) di ogni Legionella rilevata devono essere riportati.

**Invio dei risultati:**

- I risultati devono essere inviati telematicamente, utilizzando il sistema di reporting online.
- La distribuzione sarà chiusa alla data di scadenza per l'invio dei risultati.
- Non si accettano risultati pervenuti in seguito alla chiusura della distribuzione.